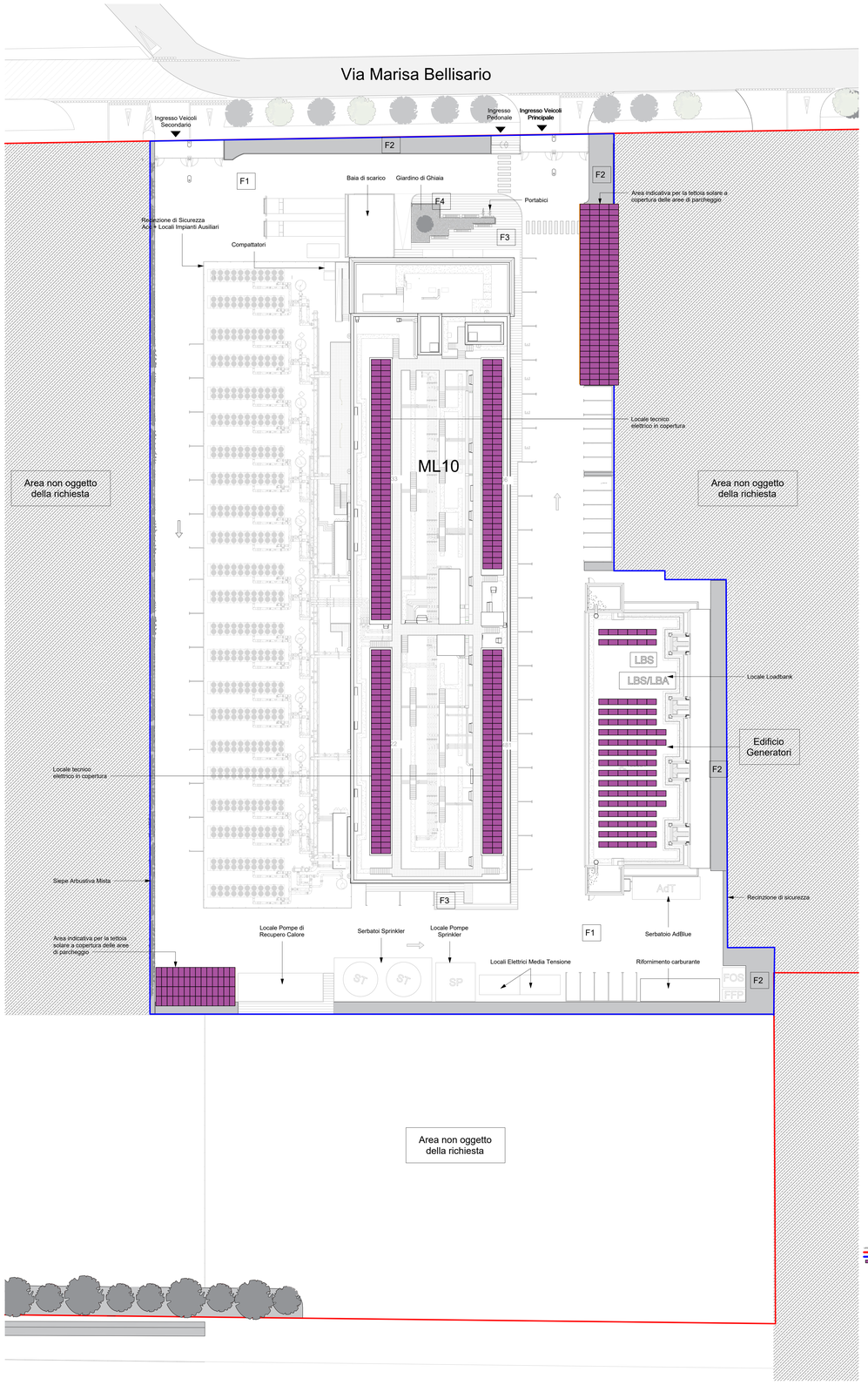

In base al dlgs 28/2011, la potenza installata dell'impianto fotovoltaico deve essere almeno 1/20 dell'impronta dell'edificio.

Considerando che l'impronta dell'edificio ML10x è di 3210 m2, la potenza minima richiesta è 157,5 kWp. Nel progetto è incluso un impianto fotovoltaico installato sulla pensilina del parcheggio, sull'edificio dei generatori e sul tetto dell'edificio principale con un'area stimata di 1369,4 m2 che consente di installare un impianto fotovoltaico con una potenza di picco di 278,88 kWp.

The ML10x PV system is planned to be installed in three locations in datacenter plot as below reported:
- PV field 1 is installed on main parking area, on a PV canopy
- PV field 2 is installed on the roof of the generator building
- PV field 3 is installed on the roof of the data center building

Questo sistema sarà dotato di proprio misuratore di produzione, installato secondo le prescrizioni dell'Ente Distributore di energia e sarà interfacciato con il quadro della palazzina uffici tramite un idoneo sistema di protezione di interfaccia (SPI) a norma CEI 0-16.

Questa scelta permette di massimizzare l'autoconsumo prodotto dall'impianto fotovoltaico utilizzandola per le utenze generali della palazzina uffici.

N

OWNER:
Proprietario:

EQUINIX

EQUINIX HYPERSCALE 2 (ML10) S.r.l., Castelletto
20019, Metropolitan City of Milan, Milan 20019, Italy

DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS / INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS FOR GUIDANCE AND THE RESPONSIBILITY OF THE CONSULTANT / CONTRACTOR TO CONFIRM, PERFORM ANY CALCULATIONS AND FIELD VERIFY CONDITIONS ON SITE PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY WORK OR THE PRODUCTION OF ANY SHOP DRAWINGS. ALL DISCREPANCIES TO BE REPORTED TO THE DRAWINGS CONTENT ORIGINATOR. THIS DRAWING IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELATED CONSULTANT 'S / CONTRACTOR DRAWINGS AND ANY OTHER RELEVANT INFORMATION.

Non scalare da questo elaborato. Tutte le dimensioni/informazioni contenute in questo elaborato sono di carattere indicativo ed è responsabilità del consulente/appaltatore confermare, eseguire qualsiasi calcolo e verificare in cantiere le condizioni prima dell'inizio di qualsiasi lavoro o della produzione di qualsiasi elaborato costruttivo. Tutte le discrepanze devono essere segnalate all'autore degli elaborati. Questo elaborato deve essere letto insieme a tutti i documenti correlati del consulente/appaltatore e a qualsiasi altra informazione pertinente.

CONTENT ORIGINATOR:
Autore:

Deerns

ORIGINATOR DISCIPLINE: ELECTRICAL
Disciplina: Elettrico

milano@deerns.com
www.deerns.it

Registered Company Address
Via Monte Rosa, 91
20149 Milano, Italia

THIS DRAWING IS THE COPYRIGHT OF BRYDEN WOOD TECHNOLOGY LTD.
Il presente disegno è copyright di Bryden Wood Technology Ltd.

HAZARD IDENTIFICATION LEGEND:
Legenda di identificazione dei rsichi:

HAZARD IDENTIFICATION (if none state 'none elevant') Identificazione dei rischi (se non dovessero essere identificati rischi specificare "nessun rischio")	CONTROL AND MITIGATION MEASURES Misure di controllo e mitigazione

NOTE:
HAZARDS LISTED ABOVE ARE ONLY THOSE CONSIDERED SIGNIFICANT RISKS AND:
A) NOT LIKELY TO BE OBVIOUS TO A COMPETENT CONTRACTOR OR OTHER DESIGNERS;
B) UNUSUAL;
C) LIKELY TO BE DIFFICULT TO MANAGE EFFECTIVELY

NOTA:
La precedente tabella elenca solo i rischi considerati significativi, ovvero quelli che:
a) non sono ovvi per un appaltatore competente o altri progettisti;
b) sono insoliti;
c) sono difficili da gestire in modo efficiente.

LEGENDA/LEGEND:
- Perimetro unita' di intervento D
- Perimetro del lotto interessato, ML10
- Pannello fotovoltaico

REV	DATE	PURPOSE OF ISSUE Finalita' della consegna	DWN	CHK	APP
R01	2025-04-18	Sottomissione pratica VIA	DCO	GSC	COS
REV	DATA		DWN	CHK	APR
			CREA	REV	APR

PROJECT:
Progetto:

ML10x

Castelletto, 20019
Metropolitan City of Milan

STATUS: S3

DRAWING TITLE:
Titolo Elaborato:

SITE - PHOTOVOLTAIC SYSTEM LAYOUT

Data Hall - Sito - Planimetria sistema fotovoltaico

PROJECT NUMBER:
Numero Progetto:
ML10x

SHEET NUMBER:
Numero Elaborato:
-

SCALE:
Scala:
1:300

PAPER SIZE:
Formato:
A0

DATE:
Data:
2025-04-18

PURPOSE OF ISSUE:
Finalità della consegna:
Sottomissione pratica VIA

REVISION:
Revisione:
R01

DOCUMENT REFERENCE:
Documento di riferimento:
-

© Equinix, Inc.